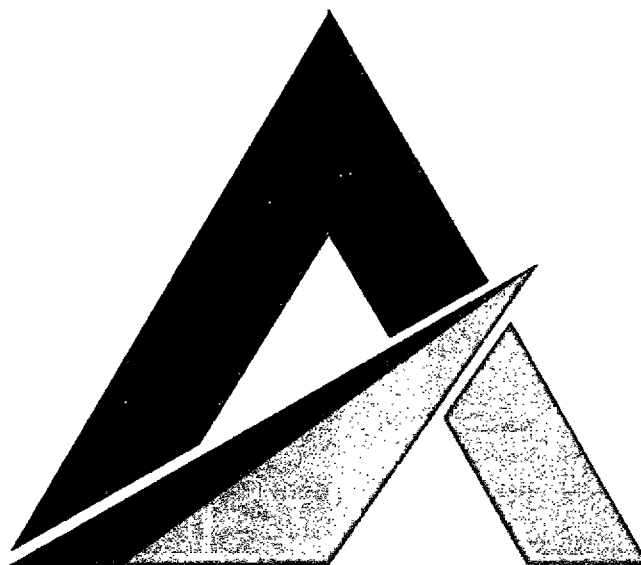


# PROPOSTA DE PREÇOS



## TOMADA DE PREÇOS

Nº 021/2022



# ALEB

CONSTRUTORA

LOCAL: PEDRA BRANCA – CE

DATA: 11 DE AGOSTO DE 2022

## CARTA-PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 021/2022

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA /CE.

**OBJETO:** DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS -CE.

**Proponente:** ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE VEÍCULOS LTDA  
**Endereço:** Rua Joaquim Rabelo, 581 – Boaviaguinha, Boa Viagem – Ceará.  
**CNPJ:** 32.220-748/0001-96

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 021/2022**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA /CE**. pelo preço global de **R\$ 95.239,70 (Noventa e Cinco Mil Duzentos e Trinta e Nove reais e Setenta centavos)**, como prazo de 03 (três) meses, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no cronograma físico-financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Boa viagem – Ce, 10 de agosto de 2022.

ANTONIA REVELLAN CLUNHA TAVARES  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF 013 642 663-54

Ramillo Araújo Alencar  
Engenheiro Civil  
CREA-CE/061825145-6

ALEB CONSTRUTORA & LOCADORA DE AUTOMOVEIS LTDA – 32.220-748/0001-96

Joaquim Rabelo, 581- Boaviaguinha, Boa Viagem-Ceará.

E-mail: aleb.const@gmail.com

Contato: (85) 9.9948-9829



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA NÚCLEO DE ARTÉ E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE

**DATA:** 10/08/2022 **BDI:** 31,19%

**DESCRIÇÃO:** REFORMA NÚCLEO DE ARTÉ E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE

**LOCAL:** RUA JUDITH ESMERALDO, Nº 05

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE

**VERBAO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 05/2021  
2022/04 COM DESONERAÇÃO 89,55% 47,48% 05/2022  
PROPRIA 0,00% 0,00%

**COMPOSIÇÃO:**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	118,61	155,60	1.186,10	1.556,00
<b>2 DEMOLIÇÃO</b>									
2.1	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	6,00	56,88	74,62	341,28	447,72
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,62	41,42	64,34	104,38	136,94
2.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	SEINFRA	M2	2,28	11,04	14,48	25,17	33,01
2.4	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,56	17,95	23,55	10,06	13,19
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	18,59	34,52	45,29	641,73	841,94
<b>3 PAREDES E PAINÉIS</b>									
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (6x19x39)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	7,99	28,48	37,36	227,56	298,51
<b>4 REVESTIMENTOS</b>									
4.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,48	80,27	105,31	1.884,74	2.472,68
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,94	4,84	6,35	169,11	221,87
4.3	C4002	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,94	29,59	38,82	1.033,87	1.356,37
4.4	C1215	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	109,21	27,84	36,52	3.040,41	3.988,35
<b>5 PINTURA EXTERNA</b>									
5.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	48,00	11,87	16,57	569,78	747,36
5.2	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	8,32	11,34	14,88	94,35	123,80
5.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	188,86	19,90	28,11	3.758,31	4.931,13
5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	19,80	29,57	38,79	585,49	788,04
<b>6 LETREIRO METÁLICO</b>									
6.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	28,00	65,61	86,07	1.902,66	2.496,03
<b>7 PINTURA INTERNA</b>									
7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	778,10	9,26	12,17	23.851,01	30.499,02



Ramilton Augusto Alencar  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061825145-6

ANTONIA HEVLIAN CUNHA TAVARES  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF 053.642.663-54

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA - 32.220.748/0001-96  
Joaquim Rabelo, 561 Boavista, Boa Viagem - Ceará.  
E-mail: aleb.const@gmail.com  
Contato: (85) 9.9948-9829



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	<b>DATA:</b>	10/08/2022	<b>BDI:</b>	31,19%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERMÁC:</b>	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA JUDITH ESMERALDO, Nº 05	<b>SEINFRA:</b>	2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,46% 05/2022	<b>DATA REF.:</b>	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>Composições:</b>	PROPRIA	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2	C1616	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	776,10	15,17	19,80	11.773,44	15.444,39
7.3	C2462	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	341,21	12,53	16,44	4.275,36	5.609,49
8	COBERTURA							16.362,10	21.466,40
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	472,62	34,62	45,42	16.362,10	21.466,40
9	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHA							523,56	686,88
9.1	C1459	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ APLICAÇÃO DIRETA DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL SEGUIDA DE APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRILICA	SEINFRA	M2	12,00	43,63	57,24	523,56	686,88
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							4.449,69	5.837,62
10.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	135,07	177,20	135,07	177,20
10.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	179,76	235,83	1.078,56	1.414,98
10.3	C4371	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	5,00	164,53	215,85	822,65	1.079,25
10.4	C1641	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	119,47	158,73	358,41	470,19
10.5	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	25,00	82,20	107,84	2.055,00	2.696,00
11	ESQUADRIAS							4.804,51	6.040,64
11.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	4,80	269,82	353,98	1.295,14	1.699,10
11.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	94,80	124,37	284,40	373,11
11.3	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	23,45	30,76	140,70	184,56
11.4	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	2.884,27	3.783,87	2.884,27	3.783,87
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							1.711,06	2.244,56
12.1	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	15,00	35,80	46,70	534,00	700,50
12.2	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	14,00	16,80	22,04	235,20	308,56
12.3	C1562	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	10,79	14,16	53,95	70,80
12.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	33,00	14,57	19,11	480,81	630,63
12.5	C0988	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	304,28	399,18	304,28	399,18
12.6	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	102,82	134,89	102,82	134,89
13	BANCADAS E ACESSÓRIOS							1.151,58	

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA - 32.220.748/0001-96

Joaquim Rabelo, 561 Boavista, Boa Viagem - Ceará.

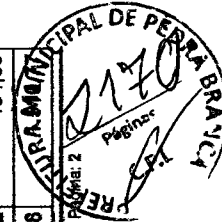
E-mail: aleb.const@gmail.com

Contato: (85) 9.8948-9829

Ramilton Araújo Alencar

Engenheiro Civil

CREA-CE 061825145-6





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA NUCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE				
DESCRIÇÃO:	REFORMA NUCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE				
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO, N° 05				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE				
DATA:	10/08/2022	BDI:	31,18%		
FONTE:	VERBA O	HORA:	MEB	DATA REF:	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	09/2022	
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,86	239,30	313,94	445,10	583,93
13.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC/S	SEINFRA	M	4,00	176,62	231,71	706,48	926,84
14	GUARDA COPO							2.737,90	3.591,87
14.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	14,94	183,26	240,42	2.737,90	3.591,87
15	ADM OBRA							2.233,00	2.928,00
15.1	1000000005	ADM OBRA	Composições Próprias	%	100,00	22,33	28,29	2.233,00	2.928,00

VALOR BDI TOTAL: 22.640,29  
VALOR ORÇAMENTO: 72.898,41  
VALOR TOTAL: 95.238,70

Noventa e Cinco Mil Duzentos e Trinta e Nove reais e Setenta centavos


HL

Ramilo Augusto Alencar  
Engenheiro Civil  
CREA-CE/661825145-6

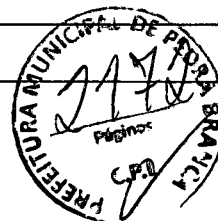
ANTONIA NEVILDA JUNIOR TAVARES  
SOCIO-ADMINISTRADOR  
CPF 053.642.663-57



## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b> REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE		<b>DATA :</b> 10/08/2022		<b>BDI :</b> 31,19%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	<b>LOCAL:</b>	RUA JUDITH ESMERALDO, N° 05	<b>SINFRA</b>	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.556,00	1,63
2	DEMOLIÇÃO	1.472,80	1,55
3	PAREDES E PAINÉIS	298,51	0,31
4	REVESTIMENTOS	8.039,27	8,44
5	PINTURA EXTERNA	6.570,33	6,90
6	LETREIRO METÁLICO	2.496,03	2,62
7	PINTURA INTERNA	30.499,02	32,02
8	COBERTURA	21.466,40	22,54
9	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHA	686,88	0,72
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.837,62	6,13
11	ESQUADRIAS	6.040,64	6,34
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.244,56	2,36
13	BANCADAS E ACESSÓRIOS	1.510,77	1,59
14	GUARDA COPO	3.591,87	3,77
15	ADM OBRA	2.929,00	3,08
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>22.640,29</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>72.599,41</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>95.239,70</b>	



**Noventa e Cinco Mil Duzentos e Trinta e Nove reais e Setenta centavos**

ANTÔNIA REVELLAN CUNHA TAVARES  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 053.642.663-54

*Ramillo Franjo Alencar*  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061825145-6

*JP*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA : 10/08/2022	BDI : 31,19%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO, Nº 05	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	202204 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,8670	28,4243
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,5672	19,5672
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,8736	44,4312
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,1678	1,8252
TOTAL Material:					94,2479

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,1757	24,3600
TOTAL Mão de Obra:					24,3600

VALOR: 118,61

### 2.1. C3038 - RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,2629	32,5200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,1757	24,3600
TOTAL Mão de Obra:					56,8800

VALOR: 56,88

### 2.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,2629	4,8780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	12,1757	36,5400
TOTAL Mão de Obra:					41,4180

VALOR: 41,42

### 2.3. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,2629	1,3008
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	12,1757	9,7440
TOTAL Mão de Obra:					11,0448

VALOR: 11,04

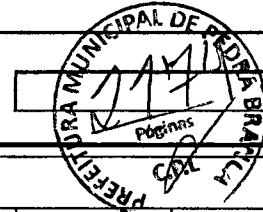
### 2.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	16,2629	2,1138
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	12,1757	15,8340
TOTAL Mão de Obra:					17,9478



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA : 10/08/2022	BDI : 31,19%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	VERSIÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO, N° 05	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: 17,95

### 2.5. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,2629	4,0650
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,1757	30,4500
TOTAL Mão de Obra:					34,5150
VALOR:					34,52

### 3.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	52,8525	0,5180
I0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,2293	15,9809
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	0,8613	1,2661
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,4385	0,6446
TOTAL Material:					18,4096
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	16,2629	5,2032
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	12,1757	4,8720
TOTAL Mão de Obra:					10,0752
VALOR:					28,48

### 4.1. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	26,0974	28,7071
TOTAL Material:					28,7071
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	16,2629	22,7640
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	12,1757	17,0520
TOTAL Mão de Obra:					39,8160
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	587,5500	11,7510
TOTAL Serviço:					11,7510
VALOR:					80,27

### 4.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

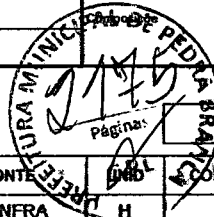
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	52,8525	0,3224
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4385	1,0656





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA:	10/08/2022	BDI:	31,19%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO, N° 05	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,86%	05/2022
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Página:

TOTAL Material: 1,3880

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,2629	1,6260
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	12,1757	1,8270
TOTAL Mão de Obra:					3,4530
VALOR:					4,84

### 4.3. C4002 - REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01440000	17,4700	0,2516
TOTAL Equipamento:					0,2516

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10117 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	28,00000000	0,4385	12,2780
TOTAL Material:					12,2780

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	16,2629	9,7560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,1757	7,3080
TOTAL Mão de Obra:					17,0640
VALOR:					29,59

### 4.4. C1218 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	52,8525	1,2843
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,8613	2,7906
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,4385	1,4207
TOTAL Material:					5,4956

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	16,2629	11,3820
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	12,1757	10,9620
TOTAL Mão de Obra:					22,3440
VALOR:					27,84

### 5.1. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4307	0,2154
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	9,4586	0,6621
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,2864	0,6859
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	16,6388	1,3311
TOTAL Material:					2,8945

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA - 32.220.748/0001-96  
Joaquim Rabelo, 581 Boaviagem, Boa Viagem - Ceará.  
E-mail: aleb.const@gmail.com  
Contato: (85) 9.9948-9829

ANTONIA REVELLAN CUNHA TAVARES  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF 053.642.667-5

Ramillo Araujo Alencar  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061825145-6

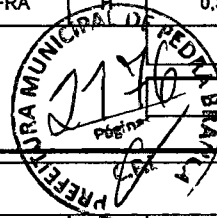
Página: 7



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	<b>DATA:</b>	10/08/2022	<b>BDI:</b>	31,19%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	<b>FORTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JUDITH ESMERALDO, N° 05	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE	SEINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	13,1309	3,2825
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,2629	5,6910
TOTAL Mão de Obra:						8,9735
VALOR:						11,87



### 5.2. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SEINFRA	L	0,19000000	10,4296	1,9816
12079	SEINFRA	KG	0,31000000	5,9743	1,8520
TOTAL Material:					3,8336

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,20000000	13,1309	2,6260
12395	SEINFRA	H	0,30000000	16,2629	4,8780
TOTAL Mão de Obra:					7,5040
VALOR:					11,34

### 5.3. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,05000000	13,4598	0,6730
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4307	0,1077
11488	SEINFRA	L	0,12000000	9,3255	1,1191
12097	SEINFRA	L	0,24000000	19,2540	4,6210
TOTAL Material:					6,5208

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,40000000	13,1309	5,2520
12395	SEINFRA	H	0,50000000	16,2629	8,1300
TOTAL Mão de Obra:					13,3820
VALOR:					19,90

### 5.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,03000000	13,4598	0,4038
11100	SEINFRA	L	0,16000000	19,5672	3,1308
11346	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3233	0,3970
12293	SEINFRA	L	0,12000000	17,6801	2,1216
TOTAL Material:					6,0532

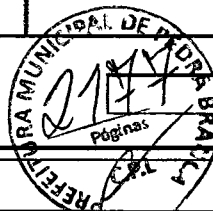
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,80000000	13,1309	10,5040
12395	SEINFRA	H	0,80000000	16,2629	13,0080
TOTAL Mão de Obra:					23,5120



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	<b>DATA:</b>	10/08/2022	<b>BDI:</b>	31,19%				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	<b>VERSIÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85%	<b>MES:</b>	47,76%	<b>REF.:</b>	05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA JUDITH ESMERALDO, N° 05	<b>SINAPI:</b>	2022/04 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA:</b>	63,55%	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>05/2022</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	<b>Composição</b>							

VALOR: 29,57



### 6.1. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	58,5058	0,2340
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,1566	0,4698
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	16,5839	12,4379
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,4385	0,4385
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	19,5672	1,5654
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,4855	1,4565
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	17,6801	1,2376
TOTAL Material:					17,8397

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,1309	14,4430
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	16,2629	13,0080
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	16,2629	17,8860
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	12,1757	2,4360
TOTAL Mão de Obra:					47,7730

VALOR: 66,61

### 7.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4307	0,1723
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,2864	1,6005
TOTAL Material:					1,7728

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	13,1309	2,6260
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,2629	4,8780
TOTAL Mão de Obra:					7,5040

VALOR: 9,28

### 7.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

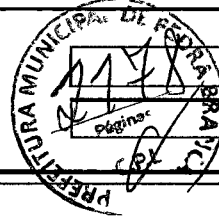
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4307	0,1077
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,4586	1,1350
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	16,6388	2,8286
TOTAL Material:					4,0713

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,1309	4,5955
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,2629	6,5040



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA : 10/06/2022	BDI : 31,19%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO, N° 05	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra: 11,0995

VALOR: 15,17

### 7.3. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	10,4296	1,9816
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	5,9743	3,0469
TOTAL Material:					5,0285

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	13,1309	2,6260
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,2629	4,8780
TOTAL Mão de Obra:					7,5040

VALOR: 12,53

### 8.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5559	3,3354
TOTAL Material:					3,3354

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	16,2629	17,8860
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	12,1757	13,3980
TOTAL Mão de Obra:					31,2840

VALOR: 34,62

### 9.1. C1459 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ APLICAÇÃO DIRETA DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL SEGUIDA DE APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	52,8525	1,3742
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	2,8345	5,6690
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,4385	2,3504
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	10,8759	1,6314
11521 MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	11,7215	18,7544
12251 VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	4,0951	4,0951
TOTAL Material:					33,8745

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	16,2629	9,7560
TOTAL Mão de Obra:					9,7560

VALOR: 43,63

### 10.1. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA :	10/08/2022	BDI :	31,19%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO, N° 05	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3614	25,3614
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,9464	24,9464
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,6242	20,6242
11747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	28,8692	28,8692
TOTAL Material:					99,8012

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	13,1309	15,7560
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,2629	19,5120
TOTAL Mão de Obra:					35,2680
VALOR:					135,07

### 10.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,5347	18,4164
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3781	1,3781
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9944	7,9944
10957 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5817	1,5817
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,4385	0,7439
11075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,7405	8,2215
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0436	2,0436
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6421	1,9263
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4531	17,4531
11409 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6890	1,3780
TOTAL Material:					61,1370

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	13,1309	39,3900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,2629	48,7800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,1757	30,4500
TOTAL Mão de Obra:					118,6200
VALOR:					179,76

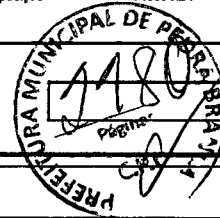
### 10.3. C4371 - ARANDELA BLINDADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18223 ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	1,00000000	136,9937	136,9937
TOTAL Material:					136,9937
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	13,1309	12,3028
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	16,2629	15,2356
TOTAL Mão de Obra:					27,5384



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA : 10/08/2022	BDI : 31,19%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO, N° 05	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA 2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,59%	47,40%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: 164,53

### 10.4. C1641 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11366 LUMINARIA FLUORESCENTE 4X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	75,3872	75,3872
TOTAL Material:					75,3872

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	13,1309	19,6950
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,2629	24,3900
TOTAL Mão de Obra:					44,0850
VALOR:					119,47

### 10.5. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,8693	49,8693
TOTAL Material:					49,8693

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	13,1309	14,4430
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,2629	17,8860
TOTAL Mão de Obra:					32,3290
VALOR:					82,20

### 11.1. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11705 PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	210,4547	210,4547
TOTAL Material:					210,4547

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	13,1309	26,5226
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	16,2629	32,8452
TOTAL Mão de Obra:					59,3678
VALOR:					269,82

### 11.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0180	36,0180
TOTAL Material:					36,0180

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,1309	26,2600
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,2629	32,5200



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA:	10/08/2022	BDI:	31,19%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF.	05/2021
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO, N° 05	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,55%	MES	47,48%	REF.	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA	HORA	0,00%	MES	0,00%		



TOTAL Mão de Obra: 58,7800

VALOR: 94,80

### 11.3. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	15,4016	15,4016
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1175	0,7050
TOTAL Material:					16,1066

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	13,1309	3,2825
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,2629	4,0650
TOTAL Mão de Obra:					7,3475

VALOR: 23,45

### 11.4. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	5,3244	13,8434
10494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	3,4295	4,4584
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	17,9307	23,3099
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	27,5694	71,6804
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	22,7696	59,2010
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	84,4622	109,8009
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	473,1982	1.230,3153
11743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	9,4195	24,4907
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,3211	73,6349
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	259,1652	1.273,5378
TOTAL Material:					2.884,2727

VALOR: 2.884,27

### 12.1. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1410	7,1410
TOTAL Material:					7,1410

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	13,1309	12,8674
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	15,9106	15,5918
TOTAL Mão de Obra:					28,4592

VALOR: 35,60

### 12.2. C2360 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA - 32.220.748/0001-96  
Joaquim Rabelo, 581 Boaviagem, Boa Viagem - Ceará.  
E-mail: aleb.const@gmail.com  
Contato: (85) 9.9948-9829

ANTONIA REVELLIAN CUNHA TAVARES  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 053.842.663-54

Raimundo Araújo Alencar  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061825145-6



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA:	10/08/2022	BDI:	31,19%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO, N° 05	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SNAPF	2022/04 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,40%	05/2022
		Composição	SEINFRA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,09000000	1,0962	3,2886
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	32,3614	0,9708
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1186	4,1186
TOTAL Material:					8,3780	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	13,1309	3,8077
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	15,9106	4,6139
TOTAL Mão de Obra:					8,4216	
VALOR:					16,80	

### 12.3. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	35,3603	0,5304
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4564	1,4564
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	30,7093	0,6756
TOTAL Material:					2,6624	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	13,1309	3,6764
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	15,9106	4,4548
TOTAL Mão de Obra:					8,1312	
VALOR:					10,79	

### 12.4. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	35,3603	0,2652
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	30,7093	0,3378
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,2070	5,2591
TOTAL Material:					5,8621	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	13,1309	3,9390
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,9106	4,7730
TOTAL Mão de Obra:					8,7120	
VALOR:					14,57	

### 12.5. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	73,3749	73,3749
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8669	13,8669
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2192	0,1841





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA:	10/08/2022	BDI:	31,19%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO, N° 05	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	101,0070	101,0070
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	60,5494	60,5494
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7372	11,7372
TOTAL Material:						260,7195

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	13,1309	19,6950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	15,9106	23,8650
TOTAL Mão de Obra:					43,5600	
VALOR:					304,28	



### 12.6. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2192	0,3288
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	74,9018	74,9018
TOTAL Material:					75,2306	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	13,1309	12,4735
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	15,9106	15,1145
TOTAL Mão de Obra:					27,5880	
VALOR:					102,82	

### 13.1. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,4385	1,1401
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	174,3271	183,0435
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,0302	0,7576
TOTAL Material:					184,9412	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,2629	24,3900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	12,1757	21,3150
TOTAL Mão de Obra:					45,7050	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	346,1200	8,6530
TOTAL Serviço:					8,6530	
VALOR:					239,30	

*JH*

### 13.2. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	58,5058	0,0293
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4385	0,0658



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA : 10/08/2022	BDI : 31,19%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO, N° 05	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	151,9333	151,9333
					TOTAL Material:	152,0284

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,2629	16,2600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,2629	4,0650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	12,1757	4,2630
					TOTAL Mão de Obra:	24,5880



					VALOR:	176,62
--	--	--	--	--	--------	--------

### 14.1. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	52,8525	0,1586
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,4385	0,3289
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	151,9333	167,1266
					TOTAL Material:	167,6141

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	16,2629	8,9430
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	12,1757	6,6990
					TOTAL Mão de Obra:	15,6420

					VALOR:	183,26
--	--	--	--	--	--------	--------

### 15.1. 1000000005 - ADM OBRA (%)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1000000005	ADM OBRA	Composições	%	1,00000000	28,52	28,52
					TOTAL Serviço:	28,52

					VALOR:	22,33
--	--	--	--	--	--------	-------

TONIA REYLLAN CUNHA TAVARES  
SOCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 053.642.863-54

Ramilton Araújo Alencar  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 061825145-6



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA :	10/08/2022	BDI :	31,19%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO, N° 05	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 1000000005 - ADM OBRA (%)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000005 ADM OBRA	Composições	%	1,00000000	28,52	28,52
				TOTAL Serviço:	28,52
				VALOR:	22,33



ANTONIA REYLLAN CUNHA TAVARES  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 053.842.683-54

Ramílio Araújo Menezer  
Engenheiro Civil  
RFA-CE 061825145-6



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	<b>DATA:</b> 10/08/2022	<b>BDI:</b> 31,19%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JUDITH ESMERALDO, Nº 05	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.556,00	100,00 %			100,00 %
			1.556,00			1.556,00
2	DEMOLIÇÃO	1.472,80	100,00 %			100,00 %
			1.472,80			1.472,80
3	PAREDES E PAINES	298,51	100,00 %			100,00 %
			298,51			298,51
4	REVESTIMENTOS	8.039,27		100,00 %		100,00 %
				8.039,27		8.039,27
5	PINTURA EXTERNA	6.570,33	100,00 %			100,00 %
			6.570,33			6.570,33
6	LETREIRO METÁLICO	2.496,03		100,00 %		100,00 %
				2.496,03		2.496,03
7	PINTURA INTERNA	30.499,02		100,00 %		100,00 %
				30.499,02		30.499,02
8	COBERTURA	21.466,40		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				10.733,20	10.733,20	21.466,40
9	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHA	686,88		100,00 %		100,00 %
				686,88		686,88
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.837,62	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			2.918,81	2.918,81		5.837,62
11	ESQUADRIAS	6.040,64			100,00 %	100,00 %
					6.040,64	6.040,64
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.244,56	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			1.122,28	1.122,28		2.244,56
13	BANCADAS E ACESSÓRIOS	1.510,77			100,00 %	100,00 %
					1.510,77	1.510,77
14	GUARDA COPO	3.591,87			100,00 %	100,00 %
					3.591,87	3.591,87
15	ADM OBRA	2.929,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			976,24	976,24	976,52	2.929,00
		95.239,70	14.914,97	57.471,73	22.853,00	95.239,70
			14.914,97	72.386,70	95.239,70	



ANTONIA REVYLLAN CUNHA TAVARES  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF 053.542.663-54

*Ramillo Araújo Alencar*  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061825145-6

*Handwritten signature*



## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA : 10/08/2022	BDI : 31,19%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO, N° 05	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,60
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>7,10</b>

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	8,96
	<b>TOTAL</b>	<b>9,96</b>

I	Impostos	
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	CONFINS	3,00
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>



BDI = 31,19%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

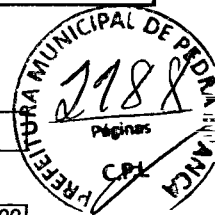
ANTONIA REVELLAN CUNHA TAVARES  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 053.842.663-52

Ranillo Araújo Alencar  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061825145-6  
CREA-CE 061825145-6



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA : 10/08/2022	BDI : 31,19%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO, Nº 05	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA -CE	SNAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

**A + B + C + D**

ANTONIA REYLLAN CUNHA TAVARES  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 853842.663-54

Ramello Trauco Alencar  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061825145-6